Inde	x of	Claim	S

Application No.	Applicant(s)
10/643,062	RICHARDS ET AL.
Examiner	Art Unit
Edna Wong	1753

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	Α
_	Interference	C

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	1/21/05										
	1	1	_								١	
	2	1				$\vdash$						
	3	1				$\vdash$	_		_	_		
	4	V	$\vdash$	_		_			Г		ĺ	
-	5	1	$\vdash$		T							
	6	1			<del>                                     </del>	_		-	_		١	
	7	1	_		_	$\vdash$			$\vdash$		l	
-	8	1	<u> </u>		$\vdash$				_			
	9	1										
	10	1		Г								
	11	1									ľ	
-	12	=									١	
	13	√						Г			1	
_	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			·			Γ			1	
	15	=					Г				1	
	16	1									1	
	17	1	_		Г	$\Box$		<u> </u>			1	
	18	1									١	
	19										1	
	20					Г				$\vdash$	1	
	21										ľ	
	22									T	1	
	23		T			Ι	_		<del>                                     </del>	T	1	
	24	-			T	$\vdash$		$\overline{}$	_		1	
	25				<del>                                     </del>	Т					1	
	26	-	$\vdash$		Г	_					1	
	27				T	Τ					1	
-	28	_	<del>                                     </del>		Ι-	Г			T		1	
	29										1	
	30									T	ľ	
	31								T	m	ľ	
	32		Г		T	<del>                                     </del>	Т		_		1	
	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	Г		Г	Г	t-	†		T		۱	
	34				T			İ			1	
-	34 35	Ι .				Г	T -	Π	$\vdash$	T	1	
	36		T	1	1		Т		Г		1	
	36 37	Г	Ι		П	Г	Г			1	1	
	38	Г				$\vdash$	$\vdash$				1	
	39		Г	Π	Π			Ì			1	
	40	Π	Г	Г	Γ	Г	Г		Г	_	1	
	41				Π		T		Π		1	
	42							-			1	
	43	Г	Г	Γ	Π						1	
	44			П					Г	1	1	
	45	Γ		Г	1	Г					1	
	46	П		$\overline{}$							1	
	47	Π	Г								1	
	48	Г									ſ	
	49						Г			T	1	
	50	Г	Т			Т	<u> </u>	$\vdash$	Г	⇈	1	

Claim					Date	•				[	Cla	aim					Date	_		_		
Final Original	1/21/05										Final	Original										
1	√ /	$\Box$										51		_								
2	7	$\dashv$	4	_								52		$\dashv$	_				$\vdash$		Н	
3	7						-		$\dashv$			53 54		$\dashv$					<del> </del>	<u> </u>		
5	√ √		$\dashv$	_		-	-	$\vdash$	$\dashv$			55	-	$\dashv$	$\dashv$	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
6	1		$\dashv$				$\vdash$	-				56		$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
7	Ì			_					$\vdash$			57		1				$\vdash$			Н	
8	1											58									П	
9	4											59										
10	4											60										
11	4		_									61						<u> </u>	L			
12	=	$\dashv$				_	<u> </u>	_				62	Ш					<u> </u>	<u> </u>			
13	_							<u> </u>				63	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>		Н	
14 15	√ =	$\dashv$	_			H	$\vdash$	_	$\vdash$			64 65	Н								Н	
16	<u>-</u> √	$\dashv$				┝	┝		Н			66	Н					-		-	-	{::
17	7					├		-	Н			67				_		-		$\vdash$	H	ł:::
18	1					┢	$\vdash$	$\vdash$	Н			68	Н	$\dashv$						$\vdash$	$\vdash$	
19	Ť					_						69				_		<u> </u>		_	$\vdash$	1
20								T				70	П			_			П			
21												71										
22												72										
23		Ц						L_				73					_		L_			
24							_	_	Ш			74					<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
25		_					-	<u> </u>	Н			75	Н			_	<u> </u>	_	⊢		Ш	
26		$\dashv$			_	-	-	$\vdash$	Н			76	Н	$\vdash$		_	$\vdash$	⊢	⊢		H	
27 28					-	-	}	$\vdash$	Н			77 78	H			_	┝	$\vdash$	⊢	-	H	
29	_	$\vdash$					<del>                                     </del>	$\vdash$	Н			79	H			_	┢	┢	╁	-	⊢	
30		$\Box$						H	Н			80				$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	_	
31		П							П			81									П	1
32												82										
33												83						$oxed{oxed}$				
34	<u> </u>	Щ					_	<u> </u>	Ш			84		$\Box$		_	_	$oxed{oxed}$	╙	_		
35	_	$\Box$	_		_	_		<u> </u>				85	_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
36	-				_		-	<u> </u>	Н			86		_	_			<u> </u>	<u> </u>	-	₩	
37 38	-						-	⊢	Н			87 88		-			-	⊢	$\vdash$	-	H	
39	-	$\vdash$					-	┢	Н	::		89		-				-	├	-	╁	
40	-	$\dashv$	_		_	_	一	┢	$\vdash$			90	-	-				H			H	
41	H	$\Box$					$\vdash$	$\vdash$	Н			91		$\neg$			<u> </u>	H	┢	<u> </u>	$\vdash$	
42		П							П			92						T	İ			::
43												93										
44												94										
45	_											95						L	<u> </u>		ļ	::
46	<u> </u>	$\square$	_			<u> </u>	L	<u> </u>	Ш			96		Ц		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	_	$\vdash$	l
47		$\vdash \vdash$				-	<b>├</b>	<u> </u>	Щ			97	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	
48	<u> </u>	$\vdash \vdash$			<u> </u>	-		├-	$\vdash$	·		98	$\vdash$	Ц		_	-	<u> </u>	⊢	-	├	1
49 50	-	$\vdash \vdash$	_			-	├	$\vdash$				99 100	$\vdash$	$\dashv$	_	_	├	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	
1 30	<u> </u>	Ш			L	L	Ц	L	Ц	·		100	L	ш		L	Ц	Ц.		Ц.		J .

	aim					) at			_		
<u>-</u> -	ann	Date									
Final	Original										
	101	П								$\Box$	
	101 102										
	103										
	104										
	105										
	106										
	107										
<u></u>	108										
	109	_									
	110	_		<u> </u>			_				
	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ш	
	112 113		<u> </u>	1	<u> </u>	_	H	H	-	Н	
-	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	114 115		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	_		Н	
-	116	-	<u> </u>	├		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
1	117	H	$\vdash$		$\vdash$		H	$\vdash$		Н	
	118		├─		<u> </u>		H	<u> </u>	⊨	Н	
<u></u>	118 119		├	├		-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u>:</u>	120		⊢	┢	$\vdash$		<del> </del>	-	┝		
-	121		$\vdash$		$\vdash$	_			_		
-	122	t	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	123	╁─	$\vdash$	┢		╁─					
:	124	H	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		_		
	125										
	126		$\vdash$								
	127										
	121 122 123 124 125 126 127 128										
	129 130 131										
	130					<u></u>	_		L		
	131					<u> </u>	L.		_		
<u> </u>	132 133	_				_			_	Ш	
<u> </u>	133	L.		$\vdash$		<u> </u>	_		L		
	134	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	135	_				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	136	_		$\vdash$	_	⊢	H	_	$\vdash$	H	
::	137 138			⊢		⊢	⊢	_	⊢		
-	139	-		-		┢	_		$\vdash$	H	
-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
-	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
-	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	143	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>	Н	
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	<del>                                     </del>	H	
-	145				-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	
:	146	Г		l	l			<u> </u>		П	
	147	Г		П			Г		T	П	
	148		Г	Ι	İ		П			П	
	149	Г		Г		Г			Γ	П	
	150										
		-		•			-				